

Handlingsplan 2023–2025



I. Prioriterad inköpskategori: **Möbler**

Upphandlingsregion:	H - Region Skåne
Region:s samordnare:	Sally Stenberg, Sara Johansson
Kontaktpersoner:	Sally Stenberg, Sara Johansson

II. Introduktion

Möbler är en ny inköpskategori sedan 2022. En leverantörslista av Grossister och återförsäljare. Grossisterna och återförsäljarna har ingen egen produktion. Viket gör att dessa beror på och i synnerhetskedjan kan vara begränsade. Det finns många tillverkare av möbler på marknaden men dessa lämnar inte anbud själva vid upphandling utan väljer oftast att medverka via grossist eller återförsäljare. Enskilda tillverkare kan inte tillgodose regionernas behov av variation, volym och logistikkedja på möbler.

Säkerhets (inköpsprocess där sista hand är nyckel) men stora volymer när det sker. Definition av möbler (plantämsta mjölk och personaltäma mjölk) då kraven gällande säkerhet, mjölk och hygien skapar sig mellan mjölken. Livslängd bör kunna vara lång, handlar om kvalitetsnivå och utvärderas här återbrukat/återkommande service på möbelen är en ut. Cirkulärt i en produktion. Släta kretsar, återvunnen bomull. Speciella regler för påbudsbara mjölk gällande material, hygien och säkerhet gör att vissa typer av material som används idag inte kan hytas ut.

Ståttäckning i Europa läggs inte men råvara och förädling av komponenter högre risk för både människliga och mjölk. Inlydande komponenter: metall, plast, mineraler/elektronik, pulverlack, skum/vaddering, trä och textil (3 sista gäller endast möbler)

Goodpoint rekommenderar att följande produkter med en hög risk inom både mänskliga rättigheter och mjölk bör prioriteras för framtida arbete: bakskåff, belysningsarmatur, köld och förvaringskåp. En övergripande rekommendation från analysen är att fortsätta samla in information från leverantörer och analysera fler produkter. I sammanhanget skulle det vara intressant med ett kvantitativt värde för inköpen av de olika produkterna i kategorin.

Väsentligaste riskerna finns gentemot samtliga övriga kontraktsleverantörer i förädling av råvaror/komponenter/utveckling och med det är en väl målad ut genom granskning och informationsinhämtning från leverantör samt experter/essentiaallig utför framstår vår egen kännedom och leverantörernas medvetenhet kring dessa riskerna. Utifrån den neuraltäckningen i levereringen av denna inköpskategori har vi därför också valt att prioritera det som mål 2 dämpa dessa effekter genom ett arbete i inköpsarbetet och service applicerat på flera inköpskategorier och regioner.

III. Väsentligaste risker och möjligheter ur ett livscykelerspektiv

Kartläggning risker och möjligheter (Urval av produktområde)	Produktområde 1: Mjöljk möbler (trä, metall, plast, textil)			
	Mänskliga rättigheter	Arbetars rättigheter	Mjöljk	Anti-korruption
Råvara: risker och möjligheter	Ojja (plast), metall, bomull och trä Risker: Barnarbete, tvångsarbete, migrantarbete, jämställdhet och minoriteter Länder: Ojja, Usa, SA, Ryssland Material: Kina, Usa Säll: Havsdjursrester (jättemammal utom i Australien, Brasilien och Kina. Bomull: Indien, Kina, Usa, Brasilien Trä: Usa, Ryssland, Kina, Brasilien, Kanada	Ojja (plast), metall, bomull och trä Risker: Föreningstätt, arbetstid, arbetstid, löner	Ojja (plast), metall, bomull och trä Ojja: Ojpsall i vattentillgjök kan få både akuta, toxiska konsekvenser och långtidseffekter. Metall: Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler utgör 20% av dom globala växthusgasutsläppen Bomull: Användning av förskivare, utsläpp av kemiska ämnen och landförstörrelse. Vid bomullsdling finns stora risker kopplad till växtskyddsmedel som används i produktionen av andra metaller, som aluminium, då smältningen är mycket energievtävande. Framställningsprocessen för tyllvävning av aluminium kräver tillgången höga energiförbrukning av vid återvinning av aluminium. Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler har bedrivits utgöra 20 procent av de globala växthusgasutsläppen. Sällt mat och köttbryning som metallförädlingsprocesser kan orsaka luftföroreningar till följd av höga utsläpp av partiklar, koldioxid, svaveloxid och kväveoxid. Förädling av metall innebär också mycket kemikaliebatteriska processer och risker för baktage av organiska föroreningar finns. I framställningen av aluminium bildas exempelvis resproduktions råddomen som är giftig	Hög risk
Komponent/leverings/insatsvaror/ingredienser: risker och möjligheter	Fördigling/tillverkning av komponenter: Ojja till stångvaror och gängning till komponenter. Metaller framställs till rostfria stålkomponenter som bestämmer även metall och säkerhet. Risker: Barnarbete, tvångsarbete, migrantarbete, jämställdhet och minoriteter	Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas	Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas	Hög risk
Ståttäckning: risker och möjligheter	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk
Användarför: risker och möjligheter	ej applicerat	Köpa återbrukat istället för nytt. Långa leverans tid ger möjlighet till sänkning av leverantör.	Köpa återbrukat istället för nytt. Långa leverans tid ger möjlighet till sänkning av leverantör.	
Sluthantering/avfall: risker och möjligheter	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	
Övrigt: risker och möjligheter				

Kartläggning risker och möjligheter (Urval av produktområde)	Produktområde 2: Kontorsmöbler - (trä, metall, elektronik, plast, textil)			
	Mänskliga rättigheter	Arbetars rättigheter	Mjöljk	Anti-korruption
Råvara: risker och möjligheter	Ojja (plast), metall, mineral (elektronik), trä och bomull Risker: Barnarbete, tvångsarbete, migrantarbete, jämställdhet, minoriteter Länder: Ojja, Usa, SA, Ryssland Materialer: Kina, Usa Säll: Havsdjursrester (jättemammal utom i Australien, Brasilien och Kina. Bomull: Indien, Kina, Usa, Brasilien Trä: Usa, Ryssland, Kina, Brasilien, Kanada	Ojja (plast), Metall, Mineral (elektronik), trä och bomull Risker: Föreningstätt, arbetstid, arbetstid, löner	Ojja (plast), Metall, Mineral (elektronik), trä och bomull Ojja: Ojpsall i vattentillgjök kan få både akuta, toxiska konsekvenser och långtidseffekter. Metall: Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler utgör 20% av dom globala växthusgasutsläppen Bomull: Användning av förskivare, utsläpp av kemiska ämnen och landförstörrelse. Vid bomullsdling finns stora risker kopplad till växtskyddsmedel som används i produktionen av andra metaller, som aluminium, då smältningen är mycket energievtävande. Framställningsprocessen för tyllvävning av aluminium kräver tillgången höga energiförbrukning av vid återvinning av aluminium. Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler har bedrivits utgöra 20 procent av de globala växthusgasutsläppen. Sällt mat och köttbryning som metallförädlingsprocesser kan orsaka luftföroreningar till följd av höga utsläpp av partiklar, koldioxid, svaveloxid och kväveoxid. Förädling av metall innebär också mycket kemikaliebatteriska processer och risker för baktage av organiska föroreningar finns. I framställningen av aluminium bildas exempelvis resproduktions råddomen som är giftig	Hög risk
Komponent/leverings/insatsvaror/ingredienser: risker och möjligheter	Fördigling/tillverkning av komponenter: Ojja till stångvaror och gängning till komponenter. Metaller framställs till rostfria stålkomponenter som bestämmer även metall och säkerhet. Risker: Barnarbete, tvångsarbete, migrantarbete, jämställdhet och minoriteter Elektronik: Inom tillverkningsindustrin på komponentnivå risker för migrantarbete från bland annat Bangladesh, Filipinerna, Indien och Nepal. Problem kopplade till migrantarbete är bland annat mycket låga löner, tvångsarbete, bristgäns pass, undermåliga arbetsförhållanden och olika former av diskriminering och övergrepp.	Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas	Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas	Hög risk
Ståttäckning: risker och möjligheter	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk
Användarför: risker och möjligheter	ej applicerat	Köpa återbrukat istället för nytt. Långa leverans tid ger möjlighet till sänkning av leverantör.	Köpa återbrukat istället för nytt. Långa leverans tid ger möjlighet till sänkning av leverantör.	
Sluthantering/avfall: risker och möjligheter	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	
Övrigt: risker och möjligheter				

Kartläggning risker och möjligheter (Urval av produktområde)	Produktområde 3: Klädsåk			
	Mänskliga rättigheter	Arbetars rättigheter	Mjöljk	Anti-korruption
Råvara: risker och möjligheter	Metall, mineral (elektronik) och trä Risker: Barnarbete, tvångsarbete, migrantarbete, jämställdhet, Minoriteter Länder: Ojja, Usa, SA, Ryssland Materialer: Kina, Usa Säll: Havsdjursrester (jättemammal utom i Australien, Brasilien och Kina. Trä: Usa, Ryssland, Kina, Brasilien, Kanada	Metall, mineral (elektronik) och trä Risker: Föreningstätt, arbetstid, arbetstid, löner	Metall, mineral (elektronik) och trä Metall: Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler utgör 20% av dom globala växthusgasutsläppen Trä: Skogsavverkning och utsläpp av koldioxid utgör 20% av alla växthusgaser som släpps ut i mjöljk Risker: Brista till klimatförändring, landförstörrelse, minskning av biologisk mångfald, utsläpp av kemiska ämnen, användning av fiskekutter, utsläpp av kemiska ämnen, användning av fiskekutter.	Hög risk
Komponent/leverings/insatsvaror/ingredienser: risker och möjligheter	Fördigling/tillverkning av komponenter: Gångning till komponenter. Metaller framställs till rostfria stålkomponenter som bestämmer även metall och säkerhet. Minoriteter ingår i elektronik som exempelvis elektroniska lin Elektronik: Inom tillverkningsindustrin på komponentnivå risker för migrantarbete från bland annat Bangladesh, Filipinerna, Indien och Nepal. Problem kopplade till migrantarbete är bland annat mycket låga löner, tvångsarbete, bristgäns pass, undermåliga arbetsförhållanden och olika former av diskriminering och övergrepp.	Metall och mineraler förädling: När det gäller risker i tillverknings av stål är bristande arbetstid, i form av användning av skyddsutrustning, låga löner och hög förbrukning av övertid förekommande i Kina, Indien och Ryssland. Silicium i Kina förbrukas med övertidslös av gällande nationell arbetslagföring bland annat i form av att arbetstagar ofta arbetar oreglig och mycket övertid samt har löner under lagstadad minimivärde. Säblliverting och bearbetning av metaller innebär generellt en ökande arbetstid som är förenat med allvariga risker för arbetars hälsa och säkerhet. Det förekommer extrema temperaturer, tunga moment och arbetstagar exponeras för hälsofarliga ångor, metallrämn och starka rym.	Elektronik: Den höga belastningen på mjöljk sker främst i råvaruvald samt vid tillverkning av plast och metallskär i produktet. Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas	Hög risk
Ståttäckning: risker och möjligheter	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk
Användarför: risker och möjligheter	ej applicerat	Köpa återbrukat istället för nytt. Långa leverans tid ger möjlighet till sänkning av leverantör.	Köpa återbrukat istället för nytt. Långa leverans tid ger möjlighet till sänkning av leverantör.	
Sluthantering/avfall: risker och möjligheter	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	
Övrigt: risker och möjligheter				

Kartläggning risker och möjligheter (Urval av produktområde)	Produktområde 4: Belysningsarmatur			
	Mänskliga rättigheter	Arbetars rättigheter	Mjöljk	Anti-korruption
Råvara: risker och möjligheter	Ojja (plast), Metall, Mineral (elektronik) Risker: Barnarbete, tvångsarbete, migrantarbete, jämställdhet, Minoriteter Länder: Ojja, Usa, SA, Ryssland Materialer: Kina, Usa Säll: Havsdjursrester (jättemammal utom i Australien, Brasilien och Kina. Trä: Usa, Ryssland, Kina, Brasilien, Kanada	Ojja (plast), Metall, Mineral (elektronik) Risker: Föreningstätt, arbetstid, arbetstid, löner	Ojja (plast), Metall, Mineral (elektronik) Ojja: Ojpsall i vattentillgjök kan få både akuta, toxiska konsekvenser och långtidseffekter. Metall: Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler utgör 20% av dom globala växthusgasutsläppen Risker: Brista till klimatförändring, landförstörrelse, minskning av biologisk mångfald, utsläpp av kemiska ämnen, användning av fiskekutter, utsläpp av kemiska ämnen, användning av fiskekutter.	Hög risk
Komponent/leverings/insatsvaror/ingredienser: risker och möjligheter	Fördigling/tillverkning av komponenter: Ojja till stångvaror och gängning till komponenter. Metaller framställs till rostfria stålkomponenter som bestämmer även metall och säkerhet. Minoriteter ingår i elektronik som exempelvis elektroniska lin Elektronik: Inom tillverkningsindustrin på komponentnivå risker för migrantarbete från bland annat Bangladesh, Filipinerna, Indien och Nepal. Problem kopplade till migrantarbete är bland annat mycket låga löner, tvångsarbete, bristgäns pass, undermåliga arbetsförhållanden och olika former av diskriminering och övergrepp.	Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas	Elektronik: Den höga belastningen på mjöljk sker främst i råvaruvald samt vid tillverkning av plast och metallskär i produktet. Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas	Hög risk
Ståttäckning: risker och möjligheter	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk	Sverige inkommet via Goodpoint riskanalyser men kan vara flera och andra länder: endast det stöckprovet utslut. Utvärderas leverantörer på produkter i Wordfleur där kartläggning av länder är en viktig del. Beronde på vart detta sker är det en låg-hög risk
Användarför: risker och möjligheter	ej applicerat	Köpa återbrukat istället för nytt. Långa leverans tid ger möjlighet till sänkning av leverantör.	Köpa återbrukat istället för nytt. Långa leverans tid ger möjlighet till sänkning av leverantör.	
Sluthantering/avfall: risker och möjligheter	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	Möjligheter: Utbytar återvinning förtärliga livstid. Risk: egna organisationens hantering möbler stängs istället för att återbrukas.	
Övrigt: risker och möjligheter	Risk: råvaror, förädling, komponent och skållverkning från Kina, elektronproduktion, brist på statlig engagemang hotbild om	Risk: råvaror, förädling, komponent och skållverkning från Kina, ej i syn i produktion, brist på statlig engagemang hotbild om	Farlig avfall - sortering.	Dålig spårbarhet på mineraler i samt brist råvara.

IV. Mål

Övergripande mål 1	Hållbar möbelproduktion
Delmål:	1.1 Öka medvetenheten och opinionsbildningen för riskerna i leveranskedjan hos alla leverantörer 1.2 Minska riskerna för råvaror och metaller/komponenter som föräddas och framskaffas i leveranskedjan av våra produkter: möbelsbelysningsarmatur
Mölandikatorer:	1.3 Ökad dialog med marknaden gällande säkerhetsdatablad inkluderade i blanda kemikalier 1.1 Antal leverantörer som egenrapporterat fikt kartägga stora leveranskedjor, leverantörer som granskats, färdigt och fullständigt på produktområdet på kartläggningskomponenter. Dessa har ökat kännedomen om tillverkningens risker 1.2 Bekräftar parter i dialogkedjan om riskerna för att de riskerna 1.3 Undvika marknadsrens status i frågan för att på sätt krävs säkerhetsdatablad inklusive blanda kemikalier i upphandling (harmosering av mjöljk)
Övergripande mål 2	Hållbar möbelskonsumtion och cirkulär ekonomi
Delmål:	2.1 Öka tillgången på produkter genom att dela utslut ska kunna betala och sprida goda exempel på mjöljk i upphandling med lönsam till återbruk och cirkulärt 2.2 Ta fram förslag på nationell kravspecifikation "batter pass" för upphandling gällande cirkulärt elektronik, service och tillägg 2.1 Antal leverantörer som deltagit i leveransrådgivning gällande cirkulärt/återbruk 2.2 Strategiskt samarbete med beställningsorganisation, auktoritet, leverantör

LED-lampor - lång livslängd. Ny lagstiftning underlättar för utbyte av baskälla för armaturer som leverans och återbruk kan göras.

Ekoindikatorer sätter minimivärde på energiförbrukning och förtärliga av andra metaller, som aluminium, då smältningen är mycket energievtävande. Framställningsprocessen för tyllvävning av aluminium kräver tillgången höga energiförbrukning av vid återvinning av aluminium. Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler har bedrivits utgöra 20 procent av de globala växthusgasutsläppen. Sällt mat och köttbryning som metallförädlingsprocesser kan orsaka luftföroreningar till följd av höga utsläpp av partiklar, koldioxid, svaveloxid och kväveoxid. Förädling av metall innebär också mycket kemikaliebatteriska processer och risker för baktage av organiska föroreningar finns. I framställningen av aluminium bildas exempelvis resproduktions råddomen som är giftig

Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas

Elektronik: Den höga belastningen på mjöljk sker främst i råvaruvald samt vid tillverkning av plast och metallskär i produktet.
Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas

Metaller och mineraler förädling: Tillverkning av stål ger utsporr till omfattande utsläpp av koldioxid samt utsläpp av partiklar till luften. Detta gäller förädling av andra metaller, som aluminium, då smältningen är mycket energievtävande. Framställningsprocessen för tyllvävning av aluminium kräver tillgången höga energiförbrukning av vid återvinning av aluminium. Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler har bedrivits utgöra 20 procent av de globala växthusgasutsläppen. Sällt mat och köttbryning som metallförädlingsprocesser kan orsaka luftföroreningar till följd av höga utsläpp av partiklar, koldioxid, svaveloxid och kväveoxid. Förädling av metall innebär också mycket kemikaliebatteriska processer och risker för baktage av organiska föroreningar finns. I framställningen av aluminium bildas exempelvis resproduktions råddomen som är giftig

Elektronik: Inom tillverkningsindustrin på komponentnivå risker för migrantarbete från bland annat Bangladesh, Filipinerna, Indien och Nepal. Problem kopplade till migrantarbete är bland annat mycket låga löner, tvångsarbete, bristgäns pass, undermåliga arbetsförhållanden och olika former av diskriminering och övergrepp.

Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas

Metall och mineraler förädling: När det gäller risker i tillverknings av stål är bristande arbetstid, i form av användning av skyddsutrustning, låga löner och hög förbrukning av övertid förekommande i Kina, Indien och Ryssland. Silicium i Kina förbrukas med övertidslös av gällande nationell arbetslagföring bland annat i form av att arbetstagar ofta arbetar oreglig och mycket övertid samt har löner under lagstadad minimivärde. Säblliverting och bearbetning av metaller innebär generellt en ökande arbetstid som är förenat med allvariga risker för arbetars hälsa och säkerhet. Det förekommer extrema temperaturer, tunga moment och arbetstagar exponeras för hälsofarliga ångor, metallrämn och starka rym.

Elektronik: Den höga belastningen på mjöljk sker främst i råvaruvald samt vid tillverkning av plast och metallskär i produktet.
Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkningsområdet som det ofta saknas nödsigiljager och skyddsutrustning. Tunga metaller och bristande ruller kan leda till allvariga olyckor. Kemikalerna som används kan vara cancerframkallande. Många tillverkningsprocesser innebär höga temperaturer och hög ljudnivå, vilket arbetstagarna drabbas utsläpp för. Långa arbets dagar är också ett vanligt förekommande problem i den kinesiska plastindustrin. Vite minst gäller detta under högskopan för arbetstagarna kan vara 10-14 timmar långa, övertiden mycket omfattande och vackrare (en dags ledigt i veckan) inte säkerställas

Metaller och mineraler förädling: Tillverkning av stål ger utsporr till omfattande utsläpp av koldioxid samt utsläpp av partiklar till luften. Detta gäller förädling av andra metaller, som aluminium, då smältningen är mycket energievtävande. Framställningsprocessen för tyllvävning av aluminium kräver tillgången höga energiförbrukning av vid återvinning av aluminium. Utnyttjning och primär bearbetning av mineraler har bedrivits utgöra 20 procent av de globala växthusgasutsläppen. Sällt mat och köttbryning som metallförädlingsprocesser kan orsaka luftföroreningar till följd av höga utsläpp av partiklar, koldioxid, svaveloxid och kväveoxid. Förädling av metall innebär också mycket kemikaliebatteriska processer och risker för baktage av organiska föroreningar finns. I framställningen av aluminium bildas exempelvis resproduktions råddomen som är giftig

Elektronik: Den höga belastningen på mjöljk sker främst i råvaruvald samt vid tillverkning av plast och metallskär i produktet.
Plast: Arbetstillämpningsproblem inom plasttillverkningen i Kina, världens största producent av plast, är bristande säkerhets- och hälsoanvänd, bristande skyddsutrustning, användning av utsläpp från arbetstillämpningar. Det finns hög risk för bränder och explosioner i tillverkn